

**行政院農業委員會花蓮區農業改良場**  
**109年栽培介質、抑草蓆、塑膠布及大量使用之農業資材**  
**各課室需求彙整表／各課室分配一覽表**

**一、栽培介質類**

編號	品 名	規 格	本場					分場				合計
			園藝 研究室	原民 研究室	植保 研究室	土肥 研究室	小計	研究 員室	園藝 研究室	作生 研究室	小計	
1	泥炭土	纖維粗細0~20 mm (中級), 含肥量1.0~1.2 kg/m <sup>3</sup> , 白雲石灰添加量6~10 kg/m <sup>3</sup> , EC值1.8~2.2, pH值5.0~6.0, 320公升/包					0	3	20	0	23	23
2	珍珠石	3號, 100公升/包					0	6	20	0	26	26
3	蛭石	3號, 80公升/包					0	6	20	0	26	26
4	培養土	黑泥炭加細纖白泥炭及珍珠石混合之介質, 三要素N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O=210~270mg/L, 添加微量元素, pH值5.0~6.0, 70公升/包	100	200	40	30	370		70	50	120	490
5	水苔	AAA等級,水苔長度18公分以上至少佔80%,5公斤/包	80				80	5	2	0	7	87

**二、抑草蓆及針織網類**

產品規格：HDPE(高密度聚乙烯)100%新料,添加抗紫外線劑,絲丹尼數900d ±5%,編織密度10~12條/吋,拉力強度(5cm條試法)-經向55kgs±5%,緯向43kgs±5%。

編號	品 名	規 格	本場					分場				合計
			園藝 研究室	原民 研究室	植保 研究室	土肥 研究室	小計	研究 員室	園藝 研究室	作生 研究室	小計	
1	抑草蓆	寬2尺, 165尺/支			10		10		0	10	10	20
2	抑草蓆	寬3尺, 165尺/支		10	10		20		30	10	40	60
3	抑草蓆	寬5尺, 165尺/支				4	4		0	0	0	4
4	抑草蓆	寬6尺, 165尺/支					0		35	0	35	35
5	百吉網	白色,遮陰50%,寬12尺,長30公尺		10			10	1	20	0	21	31
6	百吉網	黑色,遮陰80%,寬12尺,長30公尺		10			10		3	0	3	13

**三、塑膠布類**

編號	品 名	規 格	本場					分場				合計
			園藝 研究室	原民 研究室	植保 研究室	土肥 研究室	小計	研究 員室	園藝 研究室	作生 研究室	小計	
1	銀黑色塑膠布	寬2尺, 400公尺/支, 厚0.035 mm			5		5		0	0	0	5
2	銀黑色塑膠布	寬3尺, 400公尺/支, 厚0.035 mm	2		5		7		5	0	5	12
3	銀黑色塑膠布	寬4尺, 400公尺/支, 厚0.035 mm	2	5			7		0	0	0	7
4	銀黑色塑膠布	寬5尺, 400公尺/支, 厚0.035 mm		20			20		10	0	10	30
5	銀黑色塑膠布	寬6尺, 400公尺/支, 厚0.035 mm					0		15	10	25	25

**四、其他大量使用之農業資材類**

編號	品 名	規 格	本場					分場				合計
			園藝 研究室	原民 研究室	植保 研究室	土肥 研究室	小計	研究 員室	園藝 研究室	作生 研究室	小計	
1	T型塑膠固定釘	寬10±1×長15±1公分, 無倒鉤	600	500	5,000	1,500	7,600		4,000	0	4,000	11,600
2	纖維棒	直徑8±1公釐,長350±5公分		100	65		165		0	0	0	165
3	端盤	12孔,適5寸盆,外徑65±2×寬50±2×高10±1公分			10		10		0	0	0	10
4	端盤	15孔,適3.5寸盆,外徑60±2×寬40±2×高6±1公分	200				200		0	0	0	200

編號	品 名	規 格	本場					分場				合計
			園藝 研究室	原民 研究室	植保 研究室	土肥 研究室	小計	研究 員室	園藝 研究室	作生 研究室	小計	
5	紅膠盆	3寸,外口徑9±1×高7±1公分			100		100		0	0	0	100
6	紅膠盆	4寸,外口徑12±1×高11±1公分					0	500	0	0	500	500
7	紅膠盆	5寸,外口徑15±1×高13±1公分			100		100		0	0	0	100
8	紅膠盆	7寸,外口徑21±1×高20±2公分					0		0	500	500	500
9	紅膠盆	1尺,外口徑30±1×高25±2公分			10		10		0	0	0	10
10	紅桶盆	1尺,外口徑30±1×高30±1公分			30		30		0	0	0	30
11	紅桶盆	1尺6,外口徑48±1×高33.5±1公分					0		50	0	50	50
12	長花槽	長65±2×寬20±2×高20±2公分			50		50		0	0	0	50
13	穴盤	35孔,長55±2×寬40±2×高7±1公分	100		20		120		0	0	0	120
14	穴盤	50孔,長55±2×寬40±2×高7±1公分			10		10		0	0	0	10
15	穴盤	72孔,長60±2×寬30±2×高3.5±1公分					0		100	100	200	200
16	穴盤	104孔,長55±2×寬35±2×高3.5±1公分		200	30		230		100	0	100	330
17	穴盤	128孔,長60±2×寬30±2×高3.5±1公分		100	50		150		0	100	100	250
18	透明軟盆	1.7寸加高,盆口徑5.1±1×高6±1公分	10,000				10,000		0	0	0	10,000
19	透明軟盆	2.5寸加高,盆口徑7.5±1×高8±1公分	5,000				5,000		0	0	0	5,000
20	透明軟盆	3寸加高,盆口徑9±1×高15±1公分	5,000				5,000		0	0	0	5,000
21	透明軟盆	3.5寸加高,盆口徑11±1×高13±1公分	5,000				5,000		0	0	0	5,000
22	栽培網	24股編織繩,邊線30股編織繩,寬6.4尺×孔徑8寸×長100公尺(番茄小黃瓜A架栽培用)	30				30		0	0	0	30
23	栽培網	10股編織繩,寬18尺×孔徑8寸×長100公尺		30			30		0	0	0	30
24	白色防水紙袋	寬15±1×長20±1公分,10,000只/箱					0		3	0	3	3
25	果實套袋(優美袋02)	寬11±1×長18±1公分(同等品規格),10,000只/箱					0		3	0	3	3
26	蓮霧紙袋	白色,長35±1公分×寬32±1公分, 2000只/箱 若缺貨,以同等品規格則為其他顏色或花紋, 4種蓮霧紙袋顏色或花紋需可區分					0		2	0	2	2
27	蓮霧紙袋	黃色,長35±1公分×寬32±1公分, 2000只/箱 若缺貨,以同等品規格則為其他顏色或花紋, 4種蓮霧紙袋顏色或花紋需可區分					0		2	0	2	2
28	蓮霧紙袋	紅色,長35±1公分×寬32±1公分, 2000只/箱 若缺貨,以同等品規格則為其他顏色或花紋, 4種蓮霧紙袋顏色或花紋需可區分					0		2	0	2	2
29	蓮霧紙袋	藍色,長35±1公分×寬32±1公分, 2000只/箱 若缺貨,以同等品規格則為其他顏色或花紋, 4種蓮霧紙袋顏色或花紋需可區分					0		2	0	2	2
30	魔術繩	圓條狀,至少1公斤/捆			5		5		5	0	5	10
31	固定帶	黑色,寬15±1公釐,內具鋼絲,至少300公尺/捆					0		10	0	10	10
32	塑膠標示牌	面寬15±1×10±1公分,全長50±1公分	100				100		200	200	400	500
33	塑膠標示牌	面寬10±1×6±1公分,全長40±1公分	100	20			120		20	200	220	340

編號	品 名	規 格	本場					分場				合計
			園藝 研究室	原民 研究室	植保 研究室	土肥 研究室	小計	研究 員室	園藝 研究室	作生 研究室	小計	
34	育苗盤(深)	長50±1公分×寬29.7±1公分×高6.5±1公分,有孔					0	10	200	0	210	210
35	端盤	長68.5±1×寬42.8±1×高5.3±1公分,無孔					0		20	0	20	20
36	塑膠管(澆水用)	管徑4分,長度至少150公尺					0		2	0	2	2

#### 五、美植袋類

編號	品 名	規 格	本場					分場				合計
			園藝 研究室	原民 研究室	植保 研究室	土肥 研究室	小計	研究 員室	園藝 研究室	作生 研究室	小計	
1	美植袋	6寸,內徑17±1公分,高度17±1公分					0		50	0	50	50
2	美植袋	8寸,內徑23±1公分,高度23±1公分					0		50	0	50	50
3	美植袋	1尺,內徑29±1公分,高度29±1公分,附雙耳提帶					0		50	0	50	50
4	美植袋	1尺2,內徑35±1公分,高度29±1公分,附雙耳提帶					0		50	0	50	50
5	美植袋	1尺4,內徑40±1公分,高度36±1公分,附雙耳提帶					0		50	0	50	50
6	美植袋	1尺6,內徑46±2公分,高度43±2公分,附雙耳提帶					0		50	0	50	50
7	美植袋	1尺8,內徑51±2公分,高度47±2公分,附雙耳提帶					0		50	0	50	50
8	美植袋	2尺,內徑57±2公分,高度50±2公分,附雙耳提帶					0		40	0	40	40
9	美植袋	2尺2,內徑63±2公分,高度55±2公分,附雙耳提帶					0		40	0	40	40
10	美植袋	2尺4,內徑69±2公分,高度60±2公分,附雙耳提帶					0		40	0	40	40
11	美植袋	2尺6,內徑75±2公分,高度60±2公分,附雙耳提帶					0		40	0	40	40
12	美植袋	2尺8,內徑80±2公分,高度67±2公分,附雙耳提帶					0		40	0	40	40
13	美植袋	3尺,內徑86±2公分,高度68±2公分,附雙耳提帶					0		30	0	30	30